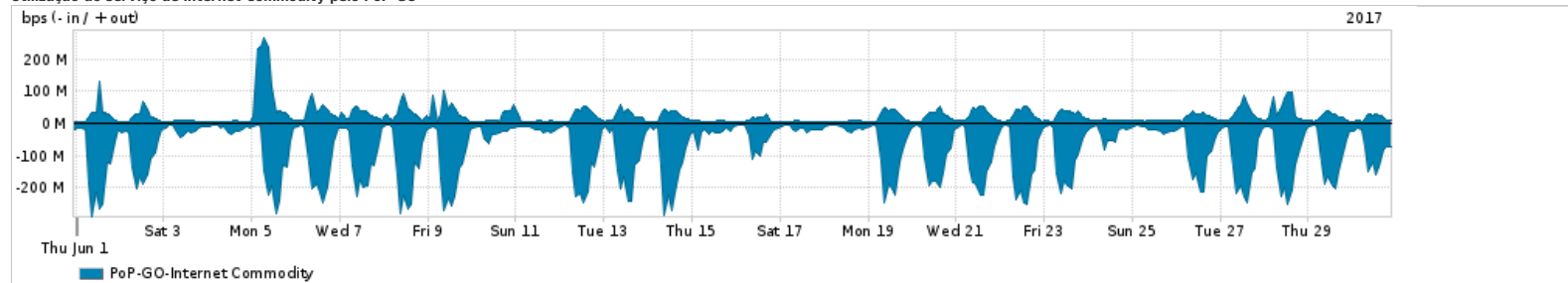


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).  
 A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.  
 A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

Legenda:  
 PoP - Ponto de presença da RNP  
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes  
 ASN - Número do sistema autônomo  
 Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

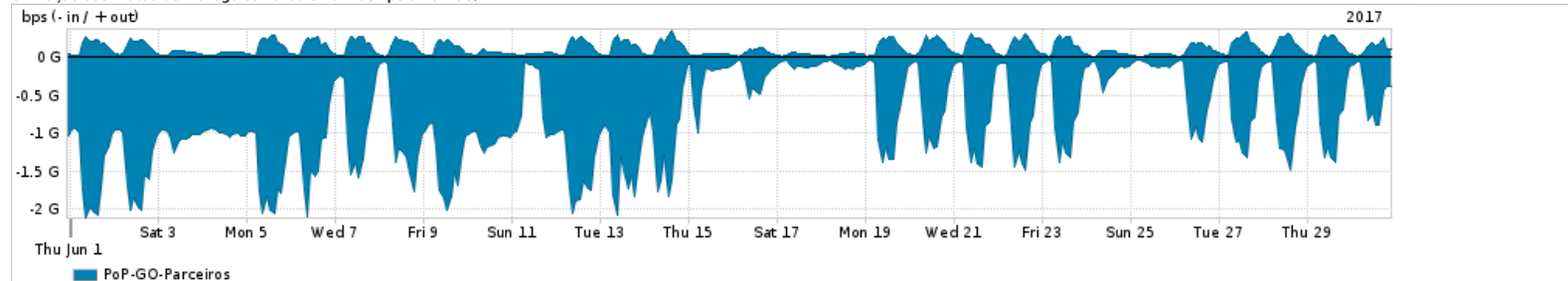
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-GO	Internet Commodity	83.85 Mbps	23.12 Mbps	106.97 Mbps

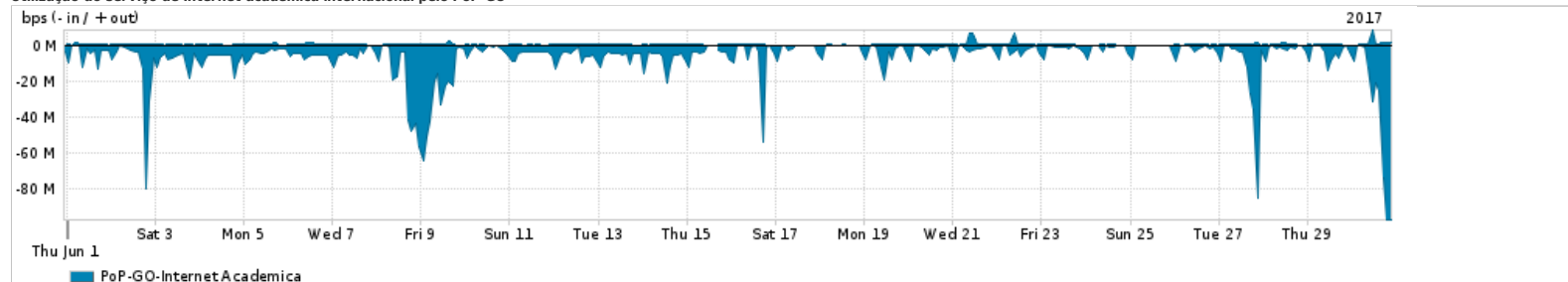
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-GO	Parceiros	810.93 Mbps	115.50 Mbps	926.43 Mbps

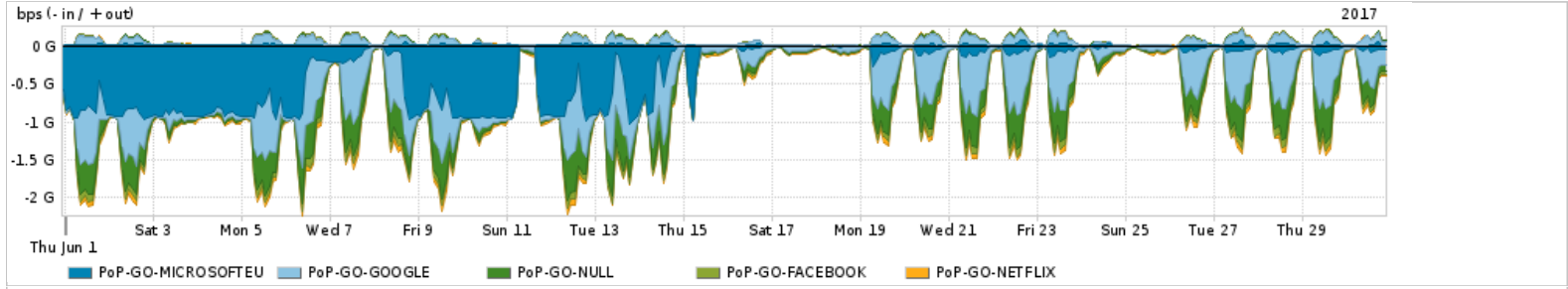
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-GO	Internet Acadêmica	6.73 Mbps	261.09 Kbps	6.99 Mbps

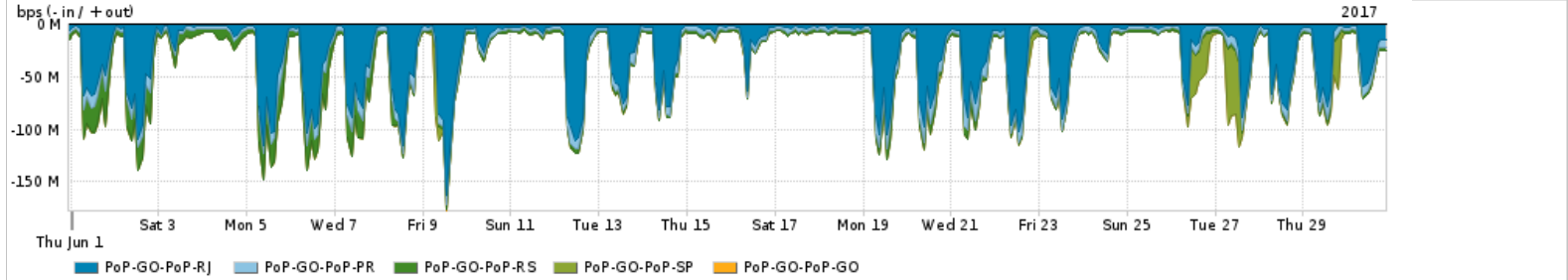
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTU	8068	339.51 Mbps	11.14 Mbps	350.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	264.71 Mbps	47.97 Mbps	312.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	145.45 Mbps	3.35 Mbps	148.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	35.07 Mbps	6.85 Mbps	41.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NETFLIX	2906	29.89 Mbps	504.45 Kbps	30.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	15.64 Mbps	2.66 Mbps	18.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GCEPSABR	28604	12.21 Mbps	649.54 Kbps	12.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	EDGECAST	15133	11.22 Mbps	26.26 Kbps	11.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	APPLE	714	2.51 Mbps	7.47 Mbps	9.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	9.00 Mbps	326.70 Kbps	9.33 Mbps

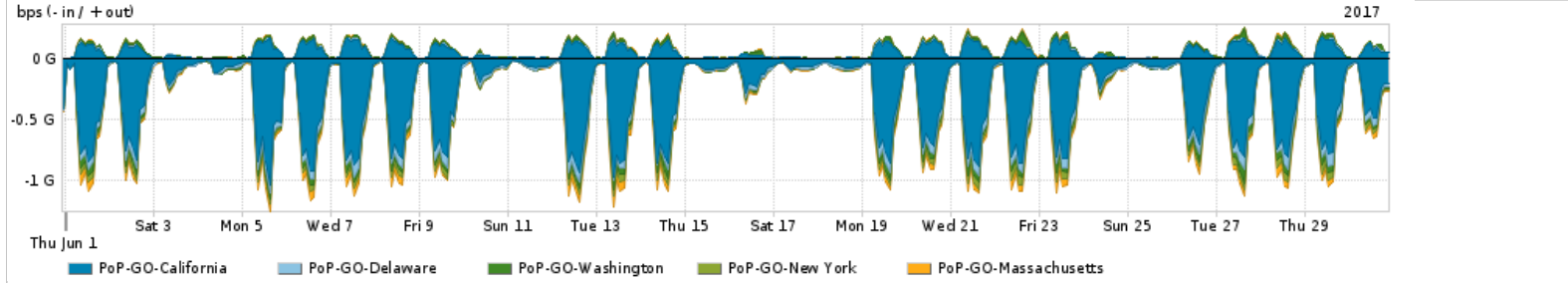
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	26.62 Mbps	179.12 Kbps	26.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	5.72 Mbps	25.00 bps	5.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	5.63 Mbps	65.18 Kbps	5.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	2.14 Mbps	14.82 Kbps	2.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	1.72 Kbps	1.72 Kbps	3.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	783.00 bps	1.00 bps	784.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	0.00 bps	188.00 bps	188.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PI	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-ES	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

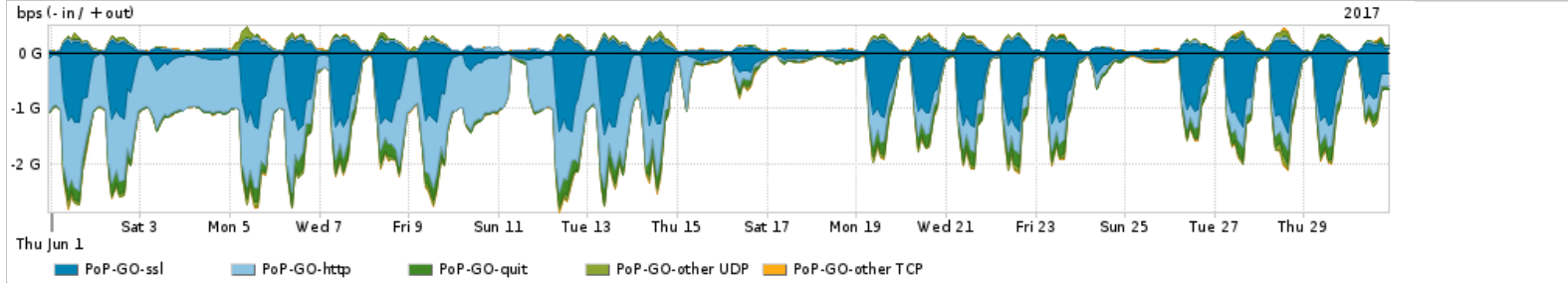
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	288.48 Mbps	54.94 Mbps	343.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	31.63 Mbps	1.67 Mbps	33.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	18.72 Mbps	9.25 Mbps	27.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	New York	19.25 Mbps	3.72 Mbps	22.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	20.98 Mbps	1.14 Mbps	22.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	8.47 Mbps	3.80 Mbps	12.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	9.59 Mbps	231.85 Kbps	9.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New Hampshire	5.85 Mbps	292.50 Kbps	6.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	3.99 Mbps	1.50 Mbps	5.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	2.30 Mbps	1.35 Mbps	3.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Noord-Holland	3.18 Mbps	149.40 Kbps	3.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Guangdong	22.94 Kbps	2.59 Mbps	2.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	2.26 Mbps	320.07 Kbps	2.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	781.77 Kbps	1.24 Mbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	South Dakota	1.83 Mbps	20.66 Kbps	1.85 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por aplicação (análise em camada 3 e 4)

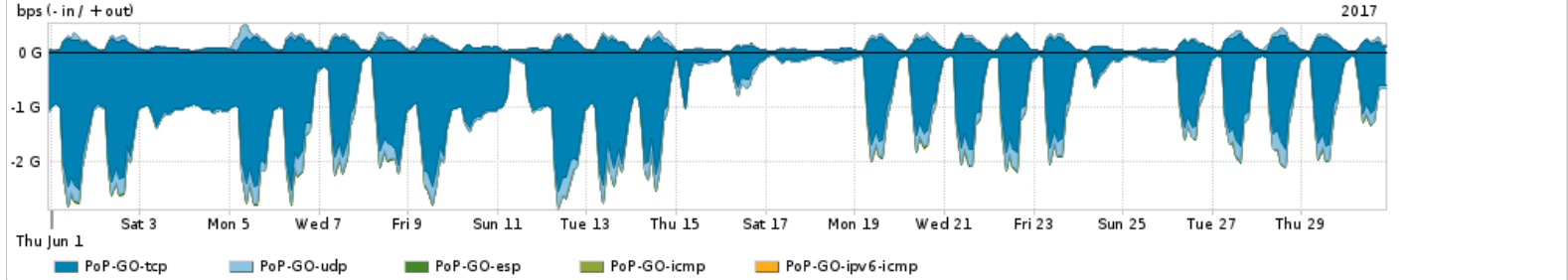


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	457.40 Mbps	86.99 Mbps	544.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	471.95 Mbps	21.51 Mbps	493.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	quit	87.63 Mbps	7.62 Mbps	95.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	20.29 Mbps	16.36 Mbps	36.64 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO		other TCP	11.73 Mbps	4.04 Mbps	15.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		ssh	2.17 Mbps	803.15 Kbps	2.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		macromedia-fcs	1.41 Mbps	1.44 Mbps	2.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		smtp	553.04 Kbps	471.23 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		dns	665.66 Kbps	306.76 Kbps	972.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		afs	1.00 Kbps	948.02 Kbps	949.02 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO		tcp	946.27 Mbps	116.07 Mbps	1.06 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO		udp	109.02 Mbps	25.90 Mbps	134.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO		esp	6.38 Mbps	247.87 Kbps	6.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO		icmp	53.27 Kbps	92.90 Kbps	146.17 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO		ipv6-icmp	53.38 Kbps	17.47 Kbps	70.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		gre	9.71 Kbps	3.12 Kbps	12.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		ipv6	3.13 Kbps	244.00 bps	3.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		udplite	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO		ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).